

**Reparatie capitala in sectia
terapie bloc Curativ la IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru"
Sectia Neurologie etajul 3,4, or.
Causeni, str. Iurie Gagarin, 54**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-3
Rețele de apeduct si canalizare (RAC.SU)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demolari		
		1.1.1. Et. 3		
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,10
		<i>Total</i>		
2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40
		<i>Total</i>		
3	RpSD02A	Demontarea unei baterii de dus cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20
		<i>Total</i>		
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,30
		<i>Total</i>		
5	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	80,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,40
		<i>Total</i>		
6	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
		<i>Total</i>		
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,00
		<i>Total</i>		
9	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Et. 3				
1.1.2. Et. 4				
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,10
		<i>Total</i>		
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40
		<i>Total</i>		
12	RpSD02A	Demontarea unei baterii de dus cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,20

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
13	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,30
		<i>Total</i>		
14	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	150,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
		<i>Total</i>		
15	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,60
		<i>Total</i>		
16	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
17	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,00
		<i>Total</i>		
18	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Et. 4				
		1.1.3. Sistemul A2 stingere incendii (total)		
19	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,96
		<i>Total</i>		
20	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2"	m	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,32
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul A2 stingere incendii (total)				
Total				
Total Demolari				
		1.2. Sectia Neurologie (et 3)		
		1.2.1. Utilaj sanitar (et 3)		
21	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,10
	2622102438000	Lavoar	buc	19,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	19,57
		<i>Total</i>		
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,35
	2913124201370 -2	baterie amestecatoare pentru lavoar cromat, calitate superioara	buc	19,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
23	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,40
	2875114200020	Chiuveta din inox 500x500x400	buc	2,02
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,21
		<i>Total</i>		
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370 -1	baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
		<i>Total</i>		
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,48
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40
	2521216720210 -1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40
		<i>Total</i>		
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00

1	2	3	4	5
		sau b.c.a.		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00
		<i>Total</i>		
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus lineara set 500x70mm, d50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 -1	Rigola de dus lineara set 500x70mm, d50	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
28	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00
		<i>Total</i>		
29	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru racordarea masinii de spalata)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 -2	Sifon pentru racordarea masinii de spalata	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2875274201000 -5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,02
		<i>Total</i>		
31	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta sens unic d15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 -1	Clapeta sens unic d15	buc	1,02
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Utilaj sanitar (et 3)				
		1.2.2. Sistemul A1, T3		
32	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,08
	2521216717050-3	Teava PPR PN16, D32	m	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
33	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,00
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	56,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
34	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,50
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	76,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,89
		<i>Total</i>		
35	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
		<i>Total</i>		
36		Ventil PPR racordare sudura D32	buc	2,00
	35431	Ventil PPR racordare sudura D32	buc	2,00
		<i>Total</i>		
37		Ventil PPR racordare sudura D25	buc	20,00
	135431	Ventil PPR racordare sudura D25	buc	20,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
38		Ventil PPR racordare sudura D20	buc	2,00
	2135431	Ventil PPR racordare sudura D20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
39		Set pentru montare baterie reglabila D20x1/2"	buc	3,00
	32135431	Set pentru montare baterie reglabila D20x1/2"	buc	3,00
		<i>Total</i>		
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare D1/2")	buc	28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,04
	2875274201000-6	Robinet cu bila si fluture de actionare D1/2"	buc	28,56
		<i>Total</i>		
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet de unghi FE 1/2 x 1/2")	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
	2875274201000-7	Robinet de unghi FE 1/2 x 1/2"	buc	8,16
		<i>Total</i>		
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm)	m	14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,14
	33205173516-14	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm	m	15,14
		<i>Total</i>		
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm)	m	55,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,05
	33205173516-4	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm	m	59,48
		<i>Total</i>		
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x9mm)	m	75,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,25
	33205173516-5	Tub izolatie polietilena expandata	m	81,11

1	2	3	4	5
		DN22x9mm		
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul A1, T3				
		1.2.3. Sistema C1		
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,00
	2521216720160 -1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,75
		<i>Total</i>		
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,75
	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,66
		<i>Total</i>		
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (manseta de siguranta foc D110)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 -2	manseta de siguranta foc D110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie D110)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 -3	Revizie D110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic	buc	2,00

1	2	3	4	5
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (manseta de siguranta foc D50)		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037-4	manseta de siguranta foc D50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
		<i>Total</i>		
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037-5	Revizie D50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
Total				
Total Sectia Neurologie (et 3)				
		1.3. Sectia Terapie (et 4)		
		1.3.1. Utilaj sanitar (et 4)		
51	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica, mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,10
	2622102438000	Lavoar	buc	19,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	19,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,81
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	19,57
		<i>Total</i>		
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar cromat calitate superioara)	buc	19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,35
	2913124201370-2	baterie amestecatoare pentru lavoar cromat, calitate superioara	buc	19,00

1	2	3	4	5
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,00
		<i>Total</i>		
53	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox 500x500x400, cu mecanism de fixare)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,40
	2875114200020	Chiuveta din inox 500x500x400	buc	2,02
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,02
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,21
		<i>Total</i>		
54	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370 -1	baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
		<i>Total</i>		
55	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica)	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,48
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40
	2521216720210 -1	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40
		<i>Total</i>		
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00
		<i>Total</i>		
57	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Rigola de dus lineara set 500x70mm, d50)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 -1	Rigola de dus lineara set 500x70mm, d50	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
58	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,00
		<i>Total</i>		
59	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru racordarea masinii de spalata)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83
	2875114202905 -2	Sifon pentru racordarea masinii de spalata	buc	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04
		<i>Total</i>		
60	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2875274201000 -5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,02
		<i>Total</i>		
61	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" (Clapeta sens unic d15)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18
	2913124204210 -1	Clapeta sens unic d15	buc	1,02
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Utilaj sanitar (et 4)				
		1.3.2. Sistemul A1, T3		
62	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,08
	2521216717050-3	Teava PPR PN16, D32	m	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,21
		<i>Total</i>		
63	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,00
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	56,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,73
		<i>Total</i>		
64	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,50
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN16	m	76,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,89
		<i>Total</i>		
65	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
		<i>Total</i>		
66		Ventil PPR racordare sudura D32	buc	2,00
	35431	Ventil PPR racordare sudura D32	buc	2,00
		<i>Total</i>		
67		Ventil PPR racordare sudura D25	buc	18,00

1	2	3	4	5
	135431	Ventil PPR racordare sudura D25	buc	18,00
		<i>Total</i>		
68		Ventil PPR racordare sudura D20	buc	2,00
	2135431	Ventil PPR racordare sudura D20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
69		Set pentru montare baterie reglabila D20x1/2"	buc	3,00
	32135431	Set pentru montare baterie reglabila D20x1/2"	buc	3,00
		<i>Total</i>		
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu bila si fluture de actionare D1/2")	buc	28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,04
	2875274201000-6	Robinet cu bila si fluture de actionare D1/2"	buc	28,56
		<i>Total</i>		
71	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet de unghi FE 1/2 x 1/2")	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,44
	2875274201000-7	Robinet de unghi FE 1/2 x 1/2"	buc	8,16
		<i>Total</i>		
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm)	m	14,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,14
	33205173516-14	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm	m	15,14
		<i>Total</i>		
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm)	m	55,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,05
	33205173516-4	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm	m	59,48
		<i>Total</i>		
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN22x9mm)	m	75,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,25

1	2	3	4	5
	33205173516-5	Tub izolatie polietilena expandata DN22x9mm	m	81,11
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul A1, T3				
		1.3.3. Sistema C1		
75	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,00
	2521216720160 -1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,75
		<i>Total</i>		
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,50
	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,60
		<i>Total</i>		
77	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (manseta de siguranta foc D110)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 -2	manseta de siguranta foc D110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie D110)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 -3	Revizie D110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
79	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (manseta de siguranta foc D50)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037-4	manseta de siguranta foc D50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
		<i>Total</i>		
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta aerisire D50)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037-8	Clapeta aerisire D50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
		<i>Total</i>		
81	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,44
	2523156721037-5	Revizie D50	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistema C1				
Total				
Total Sectia Terapie (et 4)				
		1.4. Sistemul A2 stingere incendii (total)		
		1.4.1. Utilaj (antiincendiar)		
82	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (Hidrant de incendiu incorporat in set)	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,20
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,12
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,12
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,12
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,12
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	122,40
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Utilaj (antiincendiar)				
1.4.2. Armaturi				
83	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm (Vana din fonta cu flanse D50)	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
	2913124201800 -1	Vana din fonta cu flanse D50	buc	3,15
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,39
		<i>Total</i>		
Total				
Total Armaturi				
1.4.3. Conducte				
84	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"	m	48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	120,00
	2722103306000 -1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	49,93
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	108,77
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	22,25
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,94
		<i>Total</i>		
85	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48
		<i>Total</i>		
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN48x9mm)	m	48,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,48
	33205173516-7	Tub izolatie polietilena expandata DN48x9mm	m	51,91
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
Total Conducte				
Total				
Total Sistemul A2 stingere incendii (total)				
		1.5. Sistemul A1, T3 (Coloane)		
87	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	110,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,20
	2521216717050-3	Teava PPR PN16, D32	m	112,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,62
		<i>Total</i>		
88	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,60
	2521216717050-4	Teava PPR PN16, D25	m	48,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
89	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	15,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,58
		<i>Total</i>		
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm)	m	110,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,10
	33205173516-14	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm	m	118,96
		<i>Total</i>		
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm)	m	48,00

1	2	3	4	5
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,48
	33205173516-4	Tub izolatie polietilena expandata DN35x9mm Tub izolatie polietilena expandata DN28x9mm	m	51,91
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul A1, T3 (Coloane)				
1.6. Sistemul C1 (Coloane+cerdac)				
92	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	130,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,60
	2521216720160 -1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	133,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,95
		<i>Total</i>		
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (manseta de siguranta foc D110)	buc	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,60
	2523156721037 -2	manseta de siguranta foc D110	buc	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,30
		<i>Total</i>		
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie D110)	buc	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80
	2523156721037 -3	Revizie D110	buc	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15
		<i>Total</i>		
Total				
Total Sistemul C1 (Coloane+cerdac)				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
		2.1. Utilaj sanitar (et 3)		
95	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10
		<i>Total</i>		
96	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta (Cada de baie cu sifon de tip butelie)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,01
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,04
		<i>Total</i>		
97	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cada de dus cu sifon tip butelie)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar (et 3)				
		2.2. Utilaj sanitar (et 4)		
98	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 50 kg,,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		montata pe console fixate in perete		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,09
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10
		<i>Total</i>		
99	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta (Cada de baie cu sifon de tip butelie)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,01
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,04
		<i>Total</i>		
100	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cada de dus cu sifon tip butelie)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar (et 4)				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
		3.1. Utilaj sanitar (et 3)		

1	2	3	4	5
101		Boiler electric V=80l,	buc	1,00
	5453453	Boiler electric V=80l	buc	1,00
		<i>Total</i>		
102		Cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	1,00
	215453453	Cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	1,00
		<i>Total</i>		
103		Cada de dus cu sifon tip butelie	buc	1,00
	2215453453	Cada de dus cu sifon tip butelie	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar (et 3)				
		3.2. Utilaj sanitar (et 4)		
104		Boiler electric V=80l,	buc	1,00
	5453453	Boiler electric V=80l	buc	1,00
		<i>Total</i>		
105		Cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	1,00
	215453453	Cada de baie cu sifon de tip butelie	buc	1,00
		<i>Total</i>		
106		Cada de dus cu sifon tip butelie	buc	1,00
	2215453453	Cada de dus cu sifon tip butelie	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj sanitar (et 4)				
		3.3. Utilaj (antiincendiar)		
107		Instincto cu spuma	buc	12,00
	35435351	Instincto cu spuma	buc	12,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Utilaj (antiincendiar)				
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**